



# Ekahau Analyzer™ für iPhone & iPad

Das leistungsstärkste Tool zur WLAN Analyse und Fehlerbehebung auf dem Markt

## Diagnostizieren Sie Ihr Netzwerk: noch schneller, noch genauer, noch mobiler!

Ekahau Analyzer™ ist ein professionelles Tool für iPhones und iPads zur Validierung und Fehlerbehebung im WLAN.

Ekahau Analyzer nutzt die hochauflösenden Messfunktionen des Ekahau Sidekick, um die Qualität Ihres WLANs auf dem Mobilgerät anzuzeigen.

Die einfache Benutzeroberfläche beinhaltet eine schnelle und leicht verständliche Anzeige der Wi-Fi-Netzwerkqualität. Analysieren Sie Netzwerkprobleme jetzt anhand vordefinierter Parameter, die den Fokus auf die häufigsten Netzwerkprobleme wie Kanalauslastung und Kanalüberschneidung richten. Die Ergebnisse werden mittels einer Status-Ampel mit Rot-Grün-Anzeige maximal transparent dargestellt. Diese reduzierte Komplexität ermöglicht es Ihnen, schneller Korrekturmaßnahmen zu ergreifen.

Innerhalb von 60 Sekunden können Sie mit der Überprüfung und Fehlerbehebung Ihres drahtlosen Netzwerks beginnen. Teammitglieder im Außendienst und im Back Office können potenzielle Probleme schnell identifizieren und Informationen an zusätzliche Spezialisten weiterleiten. Auf diese Weise erhält jeder Mitarbeiter verwertbare Informationen in Echtzeit, ohne vor Ort sein zu müssen. Die Ausfallzeit des Netzwerks wird auf ein Minimum reduziert.

## WLAN-Analyse im Pocket-Format:

- Superschnelle und hochauflösende Spektrum-Analyse auf dem Mobilgerät zur Identifizierung von Interferenzquellen
- Einfache Navigation über die Touchscreen-Oberfläche
- Automatische und kontinuierliche Überprüfung des Wi-Fi-Zustands auf Basis branchenweit anerkannter Standards
- Standardisierte und genaue Messungen mit dem Ekahau Sidekick™
- Optimieren Sie die Netzwerkleistung, indem Sie die Engpässe Ihres WLAN-Netzwerks erkennen
- Identifizieren und lokalisieren Sie unerwünschte und nicht autorisierte Access Points
- Ultraleichte iPhone- und iPad-Anwendung
- Kompatibel mit allen iPhones und iPads mit iOS 12 oder neuer
- Sehr übersichtliche Status-Ampel mit Rot-Grün-Anzeige



# Funktionen des Ekahau Analyzers

## Automatischer Test

Der Ekahau Analyzer überprüft automatisch den Zustand Ihres Wi-Fi-Netzwerks, indem es anhand vordefinierter Anforderungen testet. Die Status-Ampel mit Rot-Grün-Anzeige stellt die Ergebnisse sehr übersichtlich dar.

## Analyse der Signalstärke

Die Ansicht „Signalstärke“ bietet sofortigen Zugriff auf Ihre Wi-Fi-Netzwerkdetails und zeigt den primären Signalpegel und das sekundäre Signal für Redundanz- und Roamingzwecke an.

## Signal-Rausch-Verhältnis-Analyse

Die SNR-Ansicht zeigt die Signalqualität Ihres Netzwerks, die sich direkt auf die erreichbaren Datenraten und die Leistung verschiedener Clients und Anwendungen in Ihrem Netzwerk auswirkt.

## Analyse der Kanalqualität

Die Ansicht „Kanalqualität“ ermittelt schnell, welche Kanäle in Ihrem Netzwerk überlastet sind und Störungen verursachen.

## Konnektivitätsanalyse

Testen Sie das Roaming-Verhalten und stellen Sie sicher, dass Ihr Netzwerk ausreichend überlappt.

## Spektrum-Analyse

Die Spektrumsansicht nutzt die hochauflösenden Spektrum-Analyse-Funktionen des Ekahau Sidekick, sodass Sie Interferenzprobleme schnell beheben können.

## Vorteile des Ekahau Analyzers

- Der Ekahau Analyzer verbindet Mobilität und Komfort bei der Behebung der häufigsten Netzwerkprobleme. Und das im Pocket-Format. Sie analysieren schneller und mobiler. Ihr Netzwerk wird sicherer.
- Außer dem Ekahau Sidekick benötigen Sie nur ein iPhone oder ein iPad. Ein Laptop ist vor Ort nicht erforderlich.
- Ekahau Analyzer ist Ihre Versicherung gegen längere Wi-Fi-Ausfallzeiten. Die Komplexität der WLAN-Fehlerbehebung und -Validierung wird reduziert, sodass Sie Wi-Fi-Probleme in kürzester Zeit lösen können.
- Mitarbeiter vor Ort können potenzielle Probleme schnell identifizieren und Informationen an das Back Office weiterleiten.
- Der Ekahau Analyzer hilft Ihnen, störende Geräte und benachbarte Netzwerke zu erkennen und zu lokalisieren, die die Leistung Ihres Netzwerks beeinträchtigen.
- Identifizieren Sie WLAN-Geräte mit hohem Grundrauschen oder niedrigem Signalpegel.
- Ekahau Analyzer vereinfacht die Kanal-Optimierung Ihrer Access Points und verbessert damit die Gesamtleistung Ihres Netzwerks.
- Bestimmen Sie den Schweregrad der Störung und identifizieren und lokalisieren Sie die Quelle.

## Anforderungen

- Erforderlich: Apple iPhone oder iPad mit iOS 12 oder neuer
- Empfohlen:
  - Apple iPhone 11 Pro
  - Apple iPad Pro (außer 2016)
  - Apple iPad Air (2019 oder neuer)
- Kompatible Modelle:
  - iPhone 6s / iPhone SE oder neueres Modell
  - 12,9-Zoll-iPad Pro (alle Modelle)
  - 11-Zoll-iPad Pro
  - 9,7-Zoll-iPad Pro

iPad (5. Generation)  
iPad Air & iPad Air 2  
iPad Mini 2 oder  
neuere Modelle

- Ekahau Sidekick  
Mehr Informationen: [www.sitesurvey.de/produkte/ekahau-sidekick](http://www.sitesurvey.de/produkte/ekahau-sidekick)
- Ekahau Connect  
Mehr Informationen: [www.sitesurvey.de/produkte/ekahau-connect](http://www.sitesurvey.de/produkte/ekahau-connect)

